

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO  
DE INGENIEROS  
DE MINAS  
DEL PERÚ



PERUMIN  
37 CONVENCION MINERA

Edición Semanal

Año 6 | N° 272

# MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



## CONTENIDO

**08** Jueves Minero  
Destacan las oportunidades que representa Australia para los profesionales peruanos

**15** Actualidad  
Estado y gremios mineros respaldan acciones contra la minería ilegal

**22** Noticias Mineras  
Cerro Verde trabaja para dar continuidad a Círculo Virtuoso del Agua hasta 2060

**30** Coyuntura  
Minería con propósito: un pilar del futuro sostenible

El IIMP les desea  
¡Felices Fiestas Patrias!



**DEL 28 AL 03  
JULIO-AGOSTO 2025**

Conozca PERUMIN 37

## EMPRESAS ANUNCIANTES





# SISTEMA DE ESCANEO MAPEO LÁSER 3D PARA MINERÍA SUBTERRÁNEA

**La revolución tecnológica para minería subterránea - Clickmox Scan3D**

## CARACTERÍSTICAS:

- Crea nube de 43,000 puntos por segundo 360° en 3D y grandes extensiones en pocos minutos.
- Realiza un mapeo desde un trípode/barra extensible, también durante su desplazamiento sobre **Drone MineFly** o Equipo Móvil.
- Basado en el algoritmo SLAM para posicionamiento y mapeo en tiempo real.
- Amigable con: Datamine, Minesight, Cloud Measure, Lead Frod Geo, Vulcan entre otros (formato dxt).



V-Scan3D

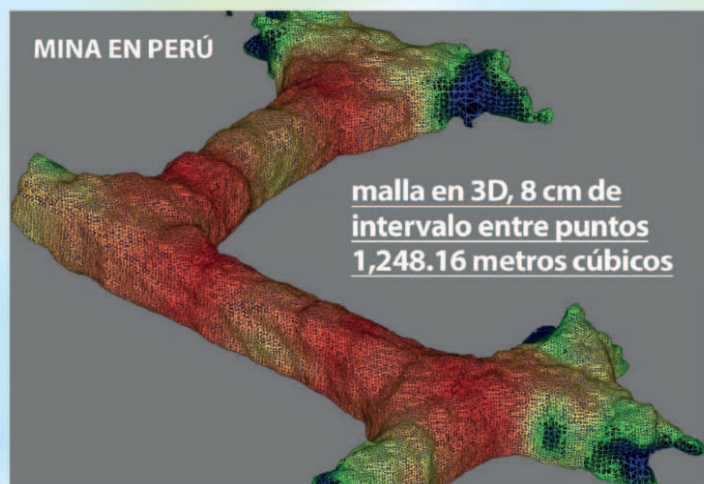
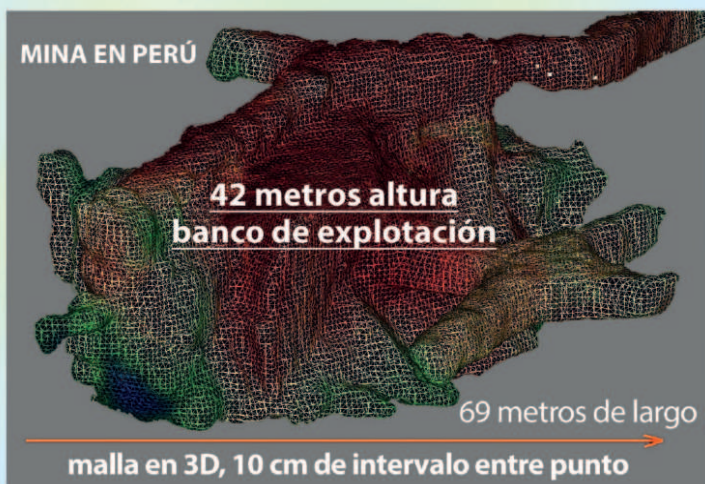


R-Scan3D

✓ **PRODUCTIVIDAD**

✓ **SEGURIDAD**

✓ **CONTROL**



## APLICACIONES

- Perfiles en 3D y mapeo de zonas subterráneas inaccesible, galerías, rebajes, chimeneas y cámaras de producción.
- Monitoreo de convergencia, Topografía minas subterránea.
- Medición, índice de avance, macizo de roca excavada, cortes sesgados y sobre cortes.



**Distribuidor Exclusivo**

**INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.**

*Soluciones Rentables - Valor Duradero*

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: [servicioventas@internationalwheel.com.pe](mailto:servicioventas@internationalwheel.com.pe) / [www.internationalwheel.com.pe](http://www.internationalwheel.com.pe)



# HILUX

ADÁPTATE AL TERRENO  
QUE VENGA

✓ Con gran cobertura de servicios  
y repuestos a nivel nacional.

✓ Durable, resistente y segura.



**TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA TOYOTA**  
**MÁXIMO CONTROL, COMPROBADO**

**Toyota Hilux** es la pickup preferida en el sector minero por su potencia, durabilidad, seguridad y confianza para responder en condiciones extremas.

Su **versión automática** brinda máximo control y seguridad en cualquier terreno. Totalmente comprobado.

Más información en [www.toyotaperu.com.pe](http://www.toyotaperu.com.pe) y en nuestros concesionarios a nivel nacional.



**Confianza  
que te mueve**

(\*) Imágenes referenciales. Equipamiento varía según versión. (\*\*) TOYOTA 10 aplica para vehículos entregados desde el 1 de abril del 2020 en adelante. Garantía comercial de 5 años o 150,000 km (lo que ocurra primero, aplican términos y condiciones). Garantía complementaria TOYOTA 10, válida al vencimiento de la garantía comercial por tiempo o kilometraje, renovable anualmente hasta los 10 años o 200,000 km (lo que ocurra primero, aplican términos y condiciones).

# SAVE THE DATE

## CENA STEM

**Por más talleres de ciencia para  
niñas de Arequipa: “Kuraq Ñañayki”**



**21 de setiembre de 2025**



**19:00 hrs.**



**Club Arequipa**

**Calle Álvarez Thomas 105, Arequipa, Perú**

**Mayor información:**

**(+51) 951 294 314**



Con la confianza en el desarrollo sostenible  
y competitivo que el Perú puede alcanzar  
teniendo como pilar a la actividad minera, nos  
sumamos a los saludos por los 204 años de la  
Independencia Nacional.

¡Felices Fiestas Patrias!





**INSTITUTO DE  
INGENIEROS DE  
MINAS DEL PERÚ**

## **MINERÍA**

Julio-Agosto 2025

Edición Semanal N° 272

[www.revistamineria.com.pe](http://www.revistamineria.com.pe)

[rmineria@iimp.org.pe](mailto:rmineria@iimp.org.pe)

### **Director:**

Homar Lozano

### **Editor:**

Hebert Ubillús

### **Diagramación:**

César Blas

### **Publicidad:**

961 748 318 / 944 570 038

## Los peruanos necesitamos empleo, seguridad y paz social, no ilegalidad ni criminalidad

**E**n el ducentésimo cuarto aniversario de la Independencia Nacional, el Perú necesita más empleo, seguridad y paz social. Para lograrlo, es fundamental impulsar una minería formal, moderna y sostenible, no una que conviva con la ilegalidad y el crimen organizado.

Desde el Ministerio de Energía y Minas se proyecta que en los próximos años nuestro país podría alcanzar una producción anual de 4 millones de toneladas métricas finas (TMF) de cobre, superando las 2'736,150 TMF actuales. Este incremento sería posible gracias al desarrollo de yacimientos ubicados en el Corredor Minero del Norte, específicamente en Cajamarca, así como en otras zonas con alto potencial geológico como Apurímac y Áncash.

Con este impulso, el país podría retomar el segundo lugar en la producción mundial de cobre, actualmente ocupado por la República Democrática del Congo. En los últimos dos años la disminución en las leyes del mineral en las grandes minas y la falta de nuevos proyectos, están limitando el crecimiento de la producción cuprífera peruana.

Desde el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, recalcamos que la minería es pilar del desarrollo económico nacional. No solo genera empleo y oportunidades de inversión, sino también recursos clave como el canon y regalías mineras, que impactan directamente en los territorios.

En ese contexto, saludamos el crecimiento de la producción acumulada de cobre entre enero y abril de este año, que alcanzó las 886,716 TMF, representando un aumento de 4.9% frente al mismo periodo de 2024 (845,605 TMF). Este logro fue liderado por compañías como Southern Perú, Cerro Verde y Las Bambas, mientras que Moquegua se consolidó como la principal región productora, seguida por Arequipa y Apurímac.



Pero este panorama positivo contrasta con una preocupante amenaza: la minería ilegal. Recientemente, las fiscalías especializadas en materia ambiental alertaron sobre normas aprobadas y que están en debate en el Congreso que podrían limitar gravemente la capacidad del Estado para sancionar delitos ambientales, incluyendo el tráfico de flora y fauna silvestre, y la propia minería ilegal, que genera pérdidas estimadas en S/ 22 mil millones al año, equivalentes al 2.5% del PBI.

No podemos ser indiferentes. La minería ilegal no solo destruye ecosistemas, sino que está estrechamente ligada al crimen organizado, la trata de personas, la explotación sexual de niñas, adolescentes y mujeres, la corrupción y el lavado de activos a nivel nacional. Es una amenaza directa al tejido social del país.

Una de las principales barreras para enfrentar este problema sigue siendo el Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), que debe ser reemplazado por un sistema más eficaz, con procedimientos claros, plazos definidos y herramientas técnicas que permitan avanzar en una verdadera formalización.

En esa línea, respaldamos que el Ejecutivo mantenga una posición firme. Es importante que la ciudadanía sepa que 50,565 registros han sido excluidos del Reinfo –que culmina el 31 de diciembre de este año–, debido a que no reportaban actividad minera o no cumplieron con los requisitos legales mínimos. No se trata de una arbitrariedad ni de dejar sin trabajo a personas de buena fe, sino de poner orden y diferenciar claramente entre minería informal con vocación de formalizarse y minería ilegal criminal.

Como peruanos, debemos apostar por una minería que contribuya al crecimiento del país, protegiendo el ambiente y la dignidad de las personas. Solo así construiremos un futuro con más oportunidades, más seguridad y más bienestar para todos.

Juan Carlos Ortiz, segundo vicepresidente, IIMP

Ver video.



En edición especial por medios digitales

## Destacan las oportunidades que representa Australia para los profesionales peruanos

Una edición especial del Jueves Minero, por medios digitales, se realizó el 24 de julio y reunió a los integrantes de la Seccional Australia del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), para reflexionar sobre las oportunidades y desafíos que ofrece la industria minera de ese país a los estudiantes y profesionales peruanos.

En el diálogo, que fue transmitido en el auditorio institucional, la coordinadora de la Seccional, Martha Jiménez compartió su experiencia como ingeniera peruana residente en Australia y cómo enfrentó los retos de ingresar al mercado laboral en un nuevo entorno cultural.

“Cuando llegué estaba evaluando las oportunidades para continuar trabajando, pero me encontré con muchos minibloqueos en el camino. Como no saber a quién contactar, a quién preguntarle”, comentó.

En ese sentido, destacó la importancia de contar con una red de apoyo, a través del *networking*, para superar esos minibloqueos y ganar confianza, y no desanimarse en el camino.

“La mejor interacción que uno puede hacer es establecer una relación genuina desde la colaboración. Hay muchas personas allá afuera que están dispuestas a darte la mano o a conversar unos minutos y orientarte sobre esos puntos claves que necesitas para aplicar a un trabajo”, explicó.

Por su parte, el ingeniero de minas por The University of New South Wales, Hugo Flores sostuvo que tanto Australia como Perú desarrollan una minería con altos estándares tecnológicos.

Asimismo, resaltó que la Seccional Australia cumple un papel esencial para articular esfuerzos entre ambos paí-

**JUEVES MINERO**

**INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ**

**Medidas arancelarias y el rol de los minerales críticos**

**EXPOSITOR:**  
**Rómulo Mucho**  
Exministro de Energía y Minas del MINEM

**MODERADOR:**  
**Gustavo De Vinatea**  
Gerente general del IIMP

**PANELISTAS:**  
**Antonio Mendoza**  
Exjefe de Gabinete del MINEM

**Luis Humberto Chirif**  
Presidente Ejecutivo del INGENMET

**Confirme su asistencia**

**31.07.2025**  
19:00 HORAS

Transmisión vía:  
     



**AUDITORIO IIMP**

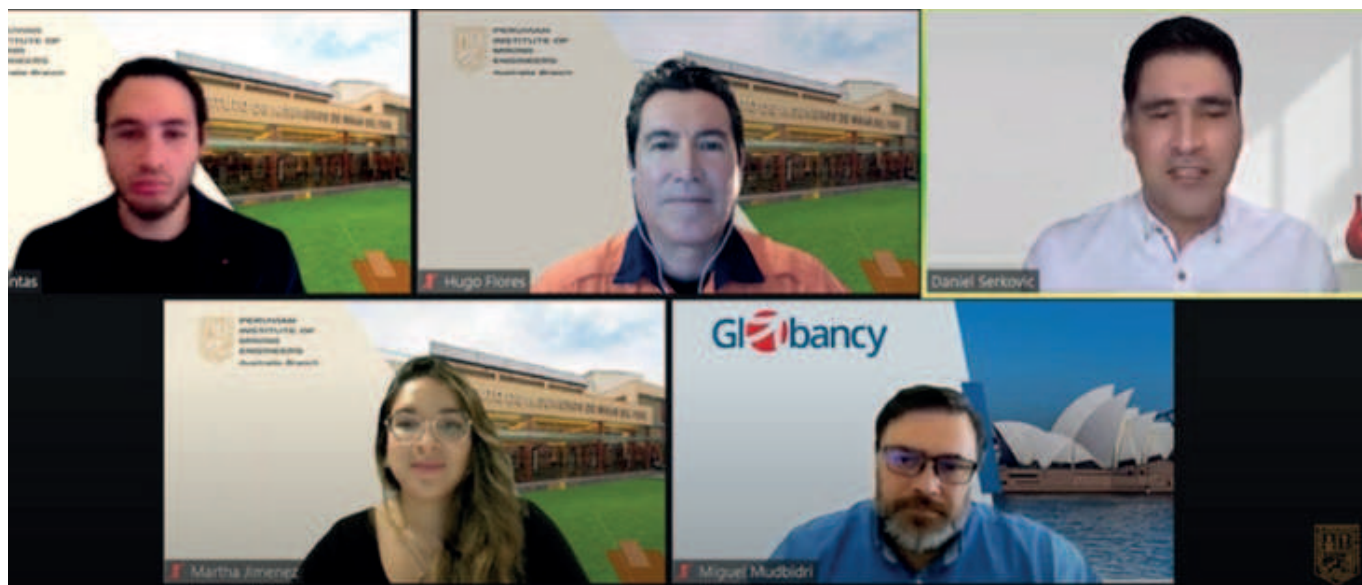


AGRADECEMOS EL APOYO DE









*Daniel Infantas,  
Hugo Flores,  
Daniel Serkovic,  
Martha Jiménez y  
Miguel Mudbidri.*

ses y fortalecer la carrera de jóvenes profesionales peruanos en el extranjero.

En sus palabras, el postulante a MBA en Finanzas en la Western Sydney University, Daniel Infantas contó que desde que trabajaba en Perú se puso como objetivo ampliar sus conocimientos en el extranjero, lo que logró con el apoyo de una agencia que le brindó una serie de facilidades hasta obtener una beca parcial.

Finalmente, el executive director at Globancy Pty Ltd, Miguel Mudbidri destacó que, en su experiencia como agente de migración registrado y consejero educativo calificado, un aspecto fundamental para estudiar en Australia es el conocimiento óptimo del idioma inglés.

“Lo bueno de hacer un posgrado acá es que luego de dos años de estudios puedes optar por una visa de graduado, lo que otorga la posibilidad de quedarse dos años más y obtener experiencia laboral y ser contratado por una empresa y, con los años, lograr una visa permanente”, detalló.

La moderación estuvo a cargo del director general de Australian South American Consultants, Daniel Serkovic. ●

Se realizará del 24 al 26 de junio de 2026

## 27° WMC fue declarado de interés nacional

**M**ediante Resolución Ministerial N° 174-2025-MINEM/DM, publicada en el diario oficial El Peruano, el 27° World Mining Congress (WMC), que organizará el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), del 24 al 26 de junio de 2026, fue declarado de interés nacional.

Bajo el lema Minería para el futuro: tecnología, confianza y transformación, la reunión mundial será presidida por el CEO interino de Compañía Minera Antamina y expresidente del IIMP, Abraham Chahuan.

El 27° WMC ofrece la oportunidad de discutir sobre los desafíos globales de la industria y su rol estratégico frente a la transición energética.

De igual manera, brinda a los líderes gubernamentales, empresariales, académicos y científicos de más de 50 países, la posibilidad de intercambiar conocimientos, además de una experiencia cultural, que incluye viajes turísticos al interior del país.

Esta será la segunda vez que Perú acoge este importante congreso, después que en 1974 se desarrolló la octava edición en Lima. La elección de nuestro país como sede reafirma la posición como un actor clave en la industria minera global y el compromiso con la sostenibilidad y la innovación.



26° WMC.

Conozca más: <https://wmc2026.org/>

En su tercera  
edición de 2025



*Tiene a la minería como un pilar económico.*

## Rumbo a PERUMIN analizará el aporte de la minería a Arequipa

**E**l Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y el Comité Organizador de PERUMIN 37 realizarán el 5 de agosto la tercera edición de este año del programa de conferencias Rumbo a PERUMIN, titulado “Aporte de la minería al desarrollo de Arequipa”.

El presidente de este espacio, Domingo Drago señaló que en esta oportunidad se ofrecerá una conferencia a cargo del socio de Macroconsult, Gonzalo Tamayo, quien presentará un informe sobre el impacto económico y social de la minería en esa importante región.

El expositor estará acompañado por un panel conformado por la vicepresidenta de Asuntos Corporativos de Sociedad Minera Cerro Verde, Julia Torreblanca; el presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa, Carlos Fernández, y el vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de San Agustín, Henry Polanco.

La inauguración estará a cargo de la titular de PERUMIN 37, Jimena Sologuren y la clausura contará con la participación del gobernador regional de Arequipa, Rohel Sánchez.

Rumbo a PERUMIN se desarrollará en el Centro de Convenciones Cerro Juli y será transmitido por Zoom, YouTube, LinkedIn y Facebook. ●

Regístrese: <https://bit.ly/3Iz9kKc>

## LENTES DE SEGURIDAD DE ALTO IMPACTO CON MEDIDA



**TD2** PROTECTOR ANTIRAYA



CORTE **STEP BEVEL**



**OPTIFOG** ANTIEMPAÑANTE



TRANSITIONS **GEN S**

CON CERTIFICACIÓN  
ANSI / ISEA Z87.1-2020



Vision Expert



 **DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL  
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.**



## CONTÁCTANOS

(01) 750-9910  
954 305 931

ventas@visionone.pe  
www.visionone.pe

Monte Grande #188  
Urb. Chacarilla, Surco

De 19 regiones

# Premio de minería escolar recibe más de 400 postulaciones

**E**l Premio Nacional de Minería Escolar (PNME) cerró su etapa de postulaciones con una cifra histórica: 411 trabajos enviados por estudiantes de primaria y secundaria de 19 regiones del país. Con ello, esta cuarta edición superó ampliamente los registros de años anteriores, consolidándose como una de las iniciativas educativas sobre minería de mayor alcance a nivel nacional.

“Estamos emocionados por la respuesta que ha tenido esta edición, lo que es una muestra del interés genuino de nuestros escolares por entender y aportar a una minería sostenible y responsable. Agradecemos profundamente a cada docente que motivó a sus alumnos a investigar y conocer más de la minería”, señaló el presidente del PNME, Tomás Gonzales.

Al cierre de las inscripciones, también se recibieron cuatro trabajos en quechua y la postulación de un estudiante con necesidades educativas especiales, reafirmando así el compromiso con la diversidad cultural e inclusión.

Los trabajos están actualmente en proceso de evaluación por parte del jurado calificador, y los ganadores serán anunciados el próximo 18 de agosto y serán premiados durante la clausura de PERUMIN 37, el próximo 26 de septiembre en Arequipa.



*En PERUMIN 36.*



*Consenso  
contra la  
criminalidad.*

En mesa técnica de formalización

## Estado y gremios mineros respaldan acciones contra la minería ilegal

**R**epresentantes del Estado peruano, la Confederación Nacional de Pequeña Minería y Minería Artesanal del Perú (Confemin), la Federación Nacional de Pequeños Productores Mineros y Mineros Artesanales del Perú (Fenamarpe), la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNM-PE) y el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) expresaron su respaldo a las acciones que despliega el Ejecutivo para combatir la minería ilegal.

Así lo informó el presidente del Consejo de Ministros, Eduardo Arana, tras liderar la tercera reunión de la mesa técnica para la formalización de la minería, en la que estuvo acompañado por el ministro de Energía y Minas, Jorge Montero, y los viceministros de la Presidencia del Consejo de Ministros, Interior, Trabajo y Promoción del Empleo, y Ambiente.

“Hemos coincidido en que la minería ilegal debe combatirse en todas las regiones del país. Asimismo, se acordó

que un representante de la Defensoría del Pueblo participe activamente de los operativos de interdicción”, indicó.

Asimismo, señaló que en la sesión se expuso a los presentes los lineamientos del proceso de formalización, mientras que el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo se comprometió a promover medidas para garantizar la protección de los derechos de los trabajadores mineros.

Adicionalmente, el premier reveló que el Ministerio de Energía y Minas desarrollará los aspectos relacionados con la elaboración de una ley marco para esta actividad. “Hoy se ha contado con una gran participación, lo que demuestra que estamos dando pasos importantes hacia la formalización de la pequeña minería y minería artesanal”, agregó.

Al respecto, el titular del Minem manifestó que en agosto se reanudará el debate técnico y jurídico en el Congreso sobre una nueva ley para la MAPE, que reemplace la vigente desde 2002. “Esa discusión será nutrida por los informes técnicos que emita este grupo de trabajo que integran los especialistas en el tema”, remarcó.



En tanto, la viceministra de Trabajo del MTPE, Yolanda Erazo comunicó que se pondrán a disposición los servicios del Centro Integrado Formalízate Ahora, con la finalidad de hacer cumplir los derechos laborales.

*En Palacio de Gobierno.*

En la jornada, los representantes manifestaron su coincidencia en la necesidad de una nueva norma que permita la convivencia entre la minería artesanal y la pequeña, mediana y gran minería.

# TECNOLOGÍA QUE GENERA CONFIANZA

Brindamos soluciones de lubricación enmarcadas en lubricantes, refrigerantes de motor y solución de urea automotriz de alto performance para la industria minera.



Aceite base y aditivos premium.



Laboratorio propio con tecnología de punta.



Productos licenciados con API, ACEA y homologados por OEMs.



Casos de éxito en empresas líderes.



Más de 35 años de crecimiento en el mercado.



Crecimiento permanente en Latinoamérica, Centroamérica, África, Europa y recientemente en Asia.



RUC: 20546224733

Razón Social: Vistony del Perú S.A.C.



Vistony.lubricantes

[www.vistony.com.pe](http://www.vistony.com.pe)



**VISTONY**  
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN



*Minería sostenible.*

A julio superó cifra de todo 2024

## Senace viabilizó proyectos por más de US\$ 14 mil millones

**E**l Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) informó que entre enero y julio de este año aprobó 133 expedientes que involucran más de US\$ 14,200 millones en proyectos de inversión pública, privada y de capital mixto en beneficio de más de un millón de personas.

La cifra supera el monto total de certificaciones de todo el 2024 y representa un nuevo hito para la entidad, resultado de la solidez técnica, trabajo de equipos especializados, participación ciudadana efectiva, uso de tecnologías, reducción de plazos de admisibilidad y en la atención de expedientes.

Los estudios aprobados pertenecen a sectores importantes para el desarrollo del país como minería, hidrocarburos, electricidad, transportes, agricultura y vivienda.

Entre los proyectos aprobados figuran los Estudios de Impacto Ambiental detallados (EIA-d) Puente Nación Asháninca en Junín, y minera Romina en Junín y Lima;

Parque Eólico Bayóvar en Piura, y Habilitación Urbana Tipo 4 Las Palmeras de Paracas.

Asimismo, las modificaciones (MEIA-d) de minera Huancapetí en Áncash, Colquijirca en Pasco, Tambomayo en Arequipa, Huachocolpa Uno en Huancavelica, Pampa del Pongo en Arequipa e Ica, y Nueva Yanango en Huánuco.

Para otorgar legitimidad social a los proyectos aprobados, más de 1,720 personas participaron en las actividades desarrolladas por la entidad en gestión social para la prevención de conflictos, y más de 4,260 ciudadanos en procesos de participación ciudadana efectiva e informada.

En 2024, de los US\$ 10,411 millones aprobados, 93% correspondió a proyectos mineros, lo que muestra la importancia del sector en el desarrollo sostenible del país. ●



COMPROMETIDOS CON HACER  
**MINERÍA RESPONSABLE**

 **PAN AMERICAN**  
— SILVER —  
PERÚ

## De Caylloma Minera Bateas recibe reconocimiento por compromiso con desarrollo social



*Apuesta por la generación de valor compartido.*

**M**inera Bateas fue reconocida en la categoría “Desarrollo social y compromiso con las comunidades” en los Premios a la Excelencia Minera en Perú 2025, gracias a sus iniciativas que contribuyen con el bienestar de las poblaciones vecinas a su operación minera en Caylloma, región Arequipa.

La distinción destaca el trabajo que la empresa viene impulsando a través de programas enfocados en mejorar la educación, la salud, el desarrollo productivo y el fortalecimiento de las capacidades locales. Con estas acciones, Minera Bateas apuesta por la generación de valor compartido y relaciones de largo plazo con las comunidades.

“Este premio reafirma nuestra convicción de que la minería responsable contribuye con el desarrollo de las comunidades vecinas. Cada iniciativa social que emprendemos busca sumar al progreso local”, señaló el director de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de Minera Bateas, Eduardo Asmat.

Los Premios a la Excelencia Minera en Perú 2025 fueron organizados por Vostock Capital, en el marco del congreso Mining Peru, con el respaldo del Ministerio de Energía y Minas. El certamen reconoció los logros más destacados del sector, premiando la innovación, la sostenibilidad y el liderazgo que promueven una minería moderna y responsable. ●

# Máxima Producción, Soporte Permanente

Respaldando su éxito de principio a fin,  
McLanahan está presente durante toda  
la vida útil de su operación



Presentamos el sistema  
**QUICKCHANGE™**  
de recambio de tela  
filtrante, con patente  
en trámite



Reduzca el tiempo de  
inactividad dedicado al  
mantenimiento de las  
telas filtrantes



Aumente la vida útil de las  
telas filtrantes y reduzca los  
costos de reemplazo



Reduzca los  
procedimientos  
tradicionales de  
mantenimiento de filtros



Conozca más sobre  
el sistema  
**QUICKCHANGE™**

 **McLanahan**  
[mclanahan.com](http://mclanahan.com)



*En Arequipa.*

Beneficia a más de medio millón de personas

## Cerro Verde trabaja para dar continuidad a Círculo Virtuoso del Agua hasta 2060

**S**ociedad Minera Cerro Verde trabaja en la actualidad para ampliar hasta el 2060 su proyecto emblemático: el Círculo Virtuoso del Agua, que permite dotar de recursos hídricos limpios en forma directa a más de 500 mil personas en Arequipa, adelantó el gerente de Asuntos Públicos y Comunitarios de la empresa, Pablo Alcázar.

“Hoy estamos en un proceso de acuerdos adicionales con Sedapar, que es la empresa de agua de Arequipa, para darle continuidad a la iniciativa por lo menos hasta el 2060, con el fin de generar nuevas expansiones de la planta de aguas residuales, inyectar algunos fondos adicionales de la compañía para hacer nuevos proyectos, etc. El fondo del asunto es trabajar en la sostenibilidad de toda una comunidad”, manifestó.

En el marco de un seminario organizado por la Sociedad de Comercio Exterior del Perú, explicó que las obras,

además de mejorar el acceso a agua de la población, también descontamina el río Chili, con efectos positivos en la agricultura, salud y gastronomía de la región.

“Los resultados, en términos tangibles, en cantidad de personas, reconocimiento, en la salud de la gente, es vital para Arequipa”, remarcó.

En otra de las presentaciones, el gerente de Estudios Económicos de Comex Perú, Rafael Zacnich afirmó que entre 2004 y 2024, la pobreza monetaria cayó de 58.7% a 27.6% y la multidimensional de 75.4% a 29.8%.

“Sin embargo, la situación sigue siendo crítica en regiones como Loreto (53% y 43%), Puno (51% y 40%) y Huánuco (48% y 39%), que registran las tasas más altas en ambos tipos de pobreza”, detalló.

**ENCUENTRO MINERO**

**LA GESTIÓN DE ENERGÍA, MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE EN CIA. MINERA PODEROSA**

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

HUELLA DE CARBONO PERÚ VERIFICACIÓN 2022

**EXPOSITOR**  
**Mario Echevarría**  
Superintendente de energía, mantenimiento y transporte en Cia. Minera Poderosa

**MODERADORA**  
**Rebeca Ampudia**  
Jefa de proyectos en ProActivo

18:00 hrs.  
30 de julio de 2025

Transmitido por: (••) f y t in

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

ABB, Cerro Verde, cetemin, ENGIE, Ferretros CAT, HUBBAY, kallpa, KOMATSU, MITSUBISHI, PODEROSA, SANDVIK, SCANIA, Tresor, Zehner / Teck, Epiroc, FAMESA, DRECH, ISUZU, Jet, MEPSA, HOLY COP, NTT DATA, SANDVIK, SCANIA, Tresor, Zehner / Teck



*En unidad Marañón.*

Para producir barras de oro y plata con 99.9% de pureza

## Minera Poderosa consolida proceso innovador: nueva tecnología de refinación fortalece su cadena de valor

**E**n la actualidad, Compañía Minera Poderosa está abocada en optimizar sus procesos y consolidar su posición como un referente de innovación en el sector a través del proyecto: Proceso industrial de refinación química para producción de barras de oro y de plata de alta pureza en la unidad de producción Marañón.

Para conocer más detalles, dialogamos con el superintendente de Planta, Máximo Simon, quien nos explica como se viene implementando esta iniciativa para producir barras de oro y plata con una pureza del 99.9%.

**¿Cómo se origina este proyecto y cuando estará 100% operativo?**

El proyecto nace a partir de la necesidad estratégica de

agregar valor al precipitado de Au y Ag, buscando optimizar el proceso metalúrgico y reducir la dependencia de terceros en la refinación final del oro y la plata. Su origen se remonta a una iniciativa interna del área de Metalurgia, que, en coordinación con otras disciplinas, identificó la oportunidad de desarrollar un proceso químico innovador que permitiera obtener barras con una pureza del 99.9%.

Tras una fase de investigación, diseño y pruebas de laboratorio, se dio paso a la implementación de una planta piloto, cuyos resultados han validado la viabilidad técnica y operativa del proyecto.

Actualmente, se encuentra en la etapa final de ajuste y optimización. Se estima que estará 100% operativo e integrado al proceso productivo completo durante el cuarto trimestre de este año, permitiendo a Poderosa fortalecer su cadena de valor y consolidar su posición como una empresa innovadora en la industria minera aurífera internacional.

### **¿Qué representa este proceso de refinación dentro de la cadena de valor de Poderosa?**

Representa un eslabón clave, ya que permite cerrar el ciclo metalúrgico mediante la obtención de barras de alta pureza directamente en planta. Al refinar el precipitado del proceso Merrill-Crowe, se incrementa el valor agregado del producto final, se reduce la dependencia de terceros para la refinación externa y se optimizan los costos operativos y logísticos. Además, fortalece el control sobre la trazabilidad del oro y la plata producidos, alineándose con los estándares de sostenibilidad y responsabilidad corporativa que exige el mercado actual. ●



*Cierra el círculo metalúrgico.*

Lea la entrevista completa: <http://t.ly/pam5y>

Cuenta con una sólida  
experiencia en la industria

## Luis Rivera asume el liderazgo de operaciones en Glencore para Sudamérica



*Presidió el IIMP en 2018.*

**G**lencore anunció la incorporación de Luis Rivera como nuevo Chief Operating Officer (COO) para Sudamérica, cargo que asumirá a partir del 4 de agosto. La noticia marca un paso estratégico en la consolidación de la compañía como referente global en minería de cobre, especialmente en un contexto de alta demanda de minerales críticos para la transición energética.

Con una trayectoria sólida en la industria minera latinoamericana, Rivera llega a Glencore aportando una visión integral del negocio. Ha desempeñado funciones directivas en operaciones mineras de gran escala y cuenta con experiencia en desempeño operativo, relacionamiento con grupos de interés y desarrollo sostenible de recursos.

“Su experiencia contribuirá a la consecución de nuestras prioridades estratégicas y operativas en toda la región”, señaló el responsable de Activos Industriales de Cobre en Glencore, Jon Evans, en un comunicado.

Rivera ha sido vicepresidente ejecutivo para la región Las Américas de Gold Fields, vicepresidente de Operaciones y gerente general del proyecto Las Bambas, gerente general de las unidades de cobre de Glencore Perú y gerente general de Xstrata Copper, entre otros. Presidió el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) en el periodo 2018 – 2020. ●



# EXCAVADORA SOBRE ORUGAS HX500L

**HD** HYUNDAI  
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Distribuidores Oficiales



**Motor**  
Cummins x12



**Potencia**  
335 HP



**Peso Operativo**  
49 900 Kg



**Cucharon**  
3.20 m<sup>3</sup>

- 📍 Sede Pachacamac
- 📍 Sede Villa el Salvador
- 📍 Sede Arequipa

✉ [ventas@uguil.com](mailto:ventas@uguil.com)  
🌐 [www.uguil.com](http://www.uguil.com)  
📱 [Maquinarias Uguil](#)

Contáctanos

📞 947 631 436



**PERUMIN**  
37 CONVENCION MINERA

**¡MAQUINARIAS U-GUIL EN PERUMIN!**  
ESTAMOS EN ZONA EXTERIOR - STAND E-58

## A través de la Asociación Civil Ayuda del Cobre Más agua potable para familias en Torata con apoyo de Southern Perú

Más de 1,000 vecinos de Torata Alta, Chuchusquea, Ilubaya y Labramane ahora disfrutan de un suministro continuo de agua potable, gracias a la renovación de la línea de conducción y la instalación de reservorios ejecutada por Southern Perú en coordinación con la Municipalidad Distrital de Torata (Moquegua).

La obra, que requirió una inversión superior a los S/ 5.9 millones, incluyó el reemplazo de 23 kilómetros de tuberías y la mejora de diversos componentes del sistema hídrico. Este proyecto fue financiado a través de la Asociación Civil Ayuda del Cobre, con el objetivo de asegurar un servicio eficiente y duradero.

Asimismo, se instalaron 15 reservorios provisionales de 10 m<sup>3</sup> cada uno, con lo que se fortaleció la capacidad de almacenamiento y distribución del recurso hídrico.

Anteriormente, estas comunidades sufrían constantes interrupciones debido al deterioro de la infraestructura, pero ahora cuentan con un sistema modernizado que garantiza el acceso permanente al agua segura.

Esta iniciativa refuerza el compromiso de la empresa con el desarrollo sostenible y la calidad de vida de las poblaciones aledañas a sus operaciones. ●



*En Moquegua.*



Una empresa del Grupo UNACEM

**Energía limpia y soluciones energéticas que destacan la competitividad y sostenibilidad en tu industria.**



**Servicios  
energéticos**



**Infraestructura  
para clientes**



**Servicios de  
descarbonización**



Contáctanos a [comercial@celepsa.com](mailto:comercial@celepsa.com)

***¡Unidos, crecemos para construir un mundo sostenible!***

# Minería con propósito: un pilar del futuro sostenible

■ *Por: Rómulo Mucho,  
exministro de Energía y Minas.*

En un mundo que evoluciona a ritmo vertiginoso, gracias a los avances en infraestructura, salud, educación, nuevas tecnologías –como digitalización, inteligencia artificial, etc.–, además de los cambios geoeconómicos y comerciales en el mundo, la minería viene jugando un rol fundamental en el progreso de la humanidad, desde la producción de alimentos, construcción de hogares, hasta el desarrollo tecnológico de avanzada.

La minería está presente en casi todos los aspectos de la vida moderna, sin embargo, esta industria estratégica es aún incomprendida y enfrenta una crisis reputacional que opaca su verdadera contribución, pero es una actividad que transforma territorios, genera empleo digno, impulsa encadenamientos productivos, mejorando las economías locales, lleva desarrollo y oportunidades a comunidades remotas y crea nuevas realidades en la sociedad.

Las megatendencias demográficas y urbanas apuntan hacia un futuro con una población mundial que superará los 9,700 millones de personas en 2050, dos tercios de ellas viviendo en ciudades. Esta nueva realidad

implicará una mayor demanda de minerales y materiales que solo la minería puede satisfacer, desde el cobre para transmitir energía, el litio para baterías de vehículos eléctricos, el acero para construir edificios verticalmente, hasta los fertilizantes, sin los que no podríamos alimentar a 4 mil millones de personas. En forma paralela, existe la necesidad urgente de descarbonizar el sistema energético global, lo que plantea nuevos desafíos que la minería debe afrontar con responsabilidad e innovación.

Estamos ante una nueva era para la actividad minera, marcada por la digitalización, la automatización y la inteligencia artificial. Estas tecnologías están transformando radicalmente la forma en que se exploran, extraen y procesan los recursos minerales, haciéndolo de forma más segura, eficiente y con un menor impacto ambiental en dimensiones como la gestión del agua, la biodiversidad y el patrimonio de los pueblos originarios. La minería del

**CONFERENCIA  
MAGISTRAL**

**SECCIONAL  
ANCASH**

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y PETRÓLEO**  
VERIFICACIÓN 2022

**VOLADURAS DE ALTO DESEMPEÑO  
Y SU IMPACTO EN LA FRAGMENTACIÓN**

**EXPOSITOR**  
**Diego Inchicaqui**  
Ingeniero de servicios técnicos  
en Órica

**MODERADOR**  
**Andry Asencio**  
Analista de acreditación del  
Programa de Estudios de Ingeniería  
de Minas - FIMGM - UNASAM

 **30 de julio de 2025**

 **15:00 hrs.**

**Transmitido por:**    

"Las opiniones expresadas por los expositores son responsabilidad exclusiva de los ponentes y pueden no coincidir con las del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú"

**AGRADECEMOS EL APOYO DE:**





futuro no solo será más productiva, sino también más conectada con las comunidades y más alineada con los valores sociales contemporáneos. Este cambio viene acompañado de un nuevo contrato social.

En países como Perú y otras naciones latinoamericanas, con una población joven y llena de potencial, debemos aplicar la llamada “Licencia social para innovar”, que implica un compromiso genuino de las empresas para escuchar, colaborar y actuar con transparencia. No se trata solo de adoptar nuevas tecnologías, sino de hacerlo con responsabilidad, construyendo confianza con las comunidades anfitrionas y la sociedad en su conjunto.

La actividad minera está sujeta a estrictas regulaciones y profundamente influida por políticas nacionales, fiscales, laborales y comerciales. Para que la industria prospere, es clave generar un entorno estable que atraiga capital de origen global, el cual siempre busca la mejor relación riesgo-retorno. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/7ES3F>



TOTAL  
POWER

# ¿CUÁNTO COMBUSTIBLE PIERDE TU OPERACIÓN MINERA SIN QUE LO SEPAS?

Total Power te ayuda a controlar, optimizar y ahorrar.  
Tecnología para el abastecimiento y la eficiencia operativa.



Optimiza  
la combustión



Ahorra  
combustible



Reduce  
emisiones



Prolonga vida  
del motor



Solicita una **DEMO**  
**TÉCNICA** en nuestro  
Stand 312

993 695 020 – 945 316 314

ventas@tpxtech.com

<https://www.tpxtech.com/>

# Auge de la IED en minerales críticos: oportunidad para el Perú en la transición energética

■ *Por: Sociedad de Comercio Exterior del Perú.*

La demanda por minerales críticos, como el cobre y el litio, ha aumentado en los últimos años. La transición energética ha sido determinante para ello. De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), Latinoamérica y el Perú tienen una posición destacada en reservas y producción de estos minerales, lo que ofrece una oportunidad para atraer inversión extranjera directa (IED).

En 2024, las entradas de IED en la región crecieron un 7.1% hasta alcanzar US\$ 188,962 millones. En el caso peruano, el incremento fue aún mayor, pues pasó de US\$ 4,339 millones en 2023 a US\$ 6,799 millones en 2024, un salto del 57%, similar a lo que había proyectado anteriormente el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Esto se debió a los aportes de capital, que aumentaron un 43% con respecto a 2023. Para la Cepal, esta ola de inversiones debe verse como herramienta estratégica de desarrollo, ya que la IED puede impulsar un crecimiento más sostenible.

El sector minero peruano es uno de los pilares de la economía nacional y el principal receptor de IED. El Perú posee un 10.2% de las reservas mundiales de cobre,

# EUTECTIC CASTOLIN LÍDER MUNDIAL EN SOLDADURAS PARA MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE PLACAS BIMETÁLICAS GDP®

**Más de 80 años brindando soluciones eficientes y rentables a problemas de desgaste en la industria.**

## **NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS**

- Soldaduras para mantenimiento **Eutectic Castolin®**
- Placas Bimetálicas **Castodur Diamond Plates GDP®**
- Servicio de soldadura aplicada para unión, reparación, revestimiento y fabricación de componentes con placas bimetálicas **GDP®**
- Equipos de metalizado y productos de metalización.
- Equipos de filtración de humos de soldadura. **PLYMVENT®**
- Productos para ensayos no destructivos. **MAGNAFLUX**
- Equipos para soldadura y corte.
- Cortinas para soldadura y mantas térmicas. **CEPRO®**  
LEADING IN WELDING SAFETY

### **CON PRESENCIA EN:**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Perú      | ☎ | (+51) 996 658 001  |
| Colombia  | ☎ | (+57) 320 716 1868 |
| Ecuador   | ☎ | (+593) 997 438 915 |
| Venezuela | ☎ | (+58) 414 359 7077 |

### **DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO**



**PLYMVENT®**  
clean air at work

además de yacimientos de litio, zinc, molibdeno y grafito. Más de la mitad del comercio exterior peruano depende de productos mineros: cuatro metales (cobre, oro, zinc y plomo) constituyen cerca del 56% del valor total de las exportaciones. Solo el cobre representa aproximadamente un tercio de nuestros envíos al exterior.

Esto genera importantes ingresos fiscales vía impuestos, canon y regalías, con lo que se financian programas sociales y obras públicas. Solo entre enero y mayo de este año, el sector transfirió S/ 8,301 millones al presupuesto público, según cifras del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

Actualmente, existe una cartera con 67 grandes proyectos por más de US\$ 64 mil millones, un incremento de US\$ 9,515 millones en comparación con la cifra del año anterior. Esto se refleja en mayores desembolsos: entre enero y mayo de 2025, la inversión minera alcanzó US\$ 1,845 millones y creció un 4.7% interanual, impulsada por proyectos de exploración (+39.7%) e infraestructura (+10.6%), según el Minem.



En paralelo, el valor de las exportaciones alcanzó US\$ 13,721 millones en el primer trimestre de 2025, un aumento del 27.3% interanual. El BCRP sostiene que el Perú tiene el potencial de duplicar su producción minera si se ejecuta la cartera de proyectos vigente, para lo cual es prioritario destrabar inversiones, dada la cantidad de proyectos paralizados.

La IED aporta capital, conocimientos y tecnología de punta. El Banco Interamericano de Desarrollo estima que por cada dólar invertido en IED se pueden generar hasta

**SOLUCIONES SOSTENIBLES**  
EN EL CICLO DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE



- Recursos Hídricos
- Dewatering y Manejo de Aguas
- Ingeniería, Geotecnia y Diseño Civil
- Geoquímica y Gestión de Residuos
- Medio Ambiente y Permisos
- Rehabilitación y Cierre de Minas

Para conocer más sobre nosotros, escanea el QR





US\$ 187 en la economía receptora, junto con uno o dos empleos adicionales, dos dólares más en exportaciones y uno adicional de inversión doméstica. Esto se debe a que estimula la inversión local vía obras complementarias y genera ingresos al Estado a través de los impuestos, al mismo tiempo que crea más y mejores empleos.

Aprovechar este efecto multiplicador requiere crear las condiciones para que las empresas extranjeras se vinculen con el tejido productivo local y así maximizar el impacto.

### **Retos para atraer inversión sostenible y de largo plazo**

Iniciar proyectos en el país implica enfrentar la tramitomanía y lentitud burocrática. Un estudio de opinión elaborado por Equilibrium reveló que el 45% de los consultados percibe los trámites y registros para invertir como difíciles y complejos, y un porcentaje similar opina que el Estado debería brindar reglas claras que fomenten inversiones sostenibles. En la actualidad, múltiples proyectos mineros se encuentran retrasados por demoras en permisos, cambios regulatorios o falta de decisión política. ●

Lea el artículo completo en: <http://t.ly/e6QWg>

# LÍNEA MINING

EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN MINA



**FUSO**

Representada por  
**ASTARA**  
PERÚ

☎ 960 647 536

🌐 [www.fuso.com.pe](http://www.fuso.com.pe)



Fuso Perú



*Otorgado por Perú Sostenible.*

Por buenas prácticas ASG

## Celepsa recibe el distintivo Empresa con Gestión Sostenible 2024

**C**elepsa, empresa del Grupo Unacem, ha sido reconocida por Perú Sostenible, obteniendo el distintivo Empresa con Gestión Sostenible 2024. Este galardón pone en valor sus buenas prácticas en criterios ASG y su firme compromiso con el desarrollo sostenible del país.

En el proceso de evaluación, Celepsa identificó avances en gestión ambiental, social y de buen gobierno corporativo. Este ejercicio refuerza su compromiso con la sostenibilidad y su propósito de generar un impacto positivo en sus grupos de interés y en el desarrollo del Perú.

Como unidad energética del Grupo Unacem, Celepsa apuesta por la construcción de un futuro sostenible a través de acciones concretas, una medición rigurosa y una visión de largo plazo. En línea con ello, cuenta con una hoja de ruta definida hacia la carbono neutralidad y un compromiso firme con la sostenibilidad a través de la promoción de la transición energética segura y confiable hacia energías renovables.

El distintivo Empresa con Gestión Sostenible (EGS) evalúa el desempeño social, ambiental y de gobernanza (ASG) de las organizaciones, con indicadores alineados a estándares internacionales. Es una herramienta clave para las empresas peruanas que buscan competitividad en un entorno cada vez más exigente. ●

# 9º Simposio Peruano de Geoingeniería

"RELAVES, DESMONTES Y PILAS DE LIXIVIACIÓN"

03 al 05 Dic. 2025 | Hotel Meliá - Lima - Perú

CONFERENCIAS  
MAGISTRALES

EXPOSICIÓN  
DE TRABAJOS TÉCNICOS

CURSOS CORTOS  
ESPECIALIZADOS

ÁREA DE  
EXHIBICIÓN

NETWORKING



Interpretación simultánea Inglés - español

Auspiciadores :



ORGANIZA



Sociedad Peruana de Geoingeniería-SPEG  
Grupo Nacional de la ISRM

International Society for Rock Mechanics  
and Rock Engineering

✉ [geoingenieria@speg.org.pe](mailto:geoingenieria@speg.org.pe)  
☎ +51 941 717905 / +51 988 003 724  
f [speg.org.pe](https://www.speg.org.pe) in [speg-isrm](https://www.speg-isrm.org)  
[www.geoingenieria.org.pe](https://www.geoingenieria.org.pe)  
[www.speg.org.pe](https://www.speg.org.pe)

# Las del RECUERDO



**E**n 1982, apreciamos a Jesús Arias con sombrero marrón, junto a unos trabajadores y el ingeniero Alfredo Solano, con casco blanco, en el trazado de la carrera para la mina Anita de Tibillos (Ica).

*Cortesía: Alfredo Solano.*



**E**n 2005, en Acapulco (México) observamos a Len Harris, Pedro Miranda, Rómulo Mucho, ejecutivos de Newmont y Epiroc, y Manuel Díaz.

*Cortesía: Rómulo Mucho.*



ENVÍENOS SUS  
FOTOS AQUÍ

# Tecnología de precisión para minería, geología y laboratorio

**Distribuidores exclusivos de:**

**SECOTOM - 60**



**OREXPLOER**



**POLITUNGSTATO  
DE SODIO**



**TC-TUNGSTEN COMPOUNDS**  
environment-friendly heavy liquids



**Distribuimos productos de:**

**Presentes en:**



**Instruments**

**OPTIKA®**  
MICROSCOPES  
I T A L Y



**PERUMIN**  
37 CONVENCION MINERA

**DIECOM S.R.L - 20296395821**

**Av. César Canevaro 116,  
Lince - Perú**

**Web: [diecomcorporation.com/](http://diecomcorporation.com/)  
Email: [sales@diecomcorporation.com](mailto:sales@diecomcorporation.com)**

**989 795 716**

# SÉ PARTE DE PERUMIN 37

JUNTOS POR MÁS  
OPORTUNIDADES Y  
BIENESTAR PARA TODOS



## ES POSIBLE GRACIAS A :

### SOCIO ESTRATÉGICO



### ORO



### PLATA



### COBRE

